

取扱説明書 Tear Drop Mini LED Tokujin Yoshioka design

yamagiwa

このたびは、ヤマギワの照明器具をお買い上げくださり誠にありがとうございます。
この取扱説明書をよくごらんのうえ、正しくご使用ください。
小さいお子さまが使用する場合は、大人の方が読んで説明してあげてください。

目次

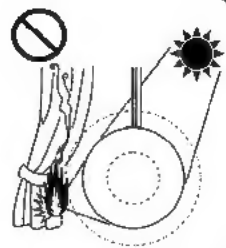
- 1ページ：照明器具の取付(施工)についての安全上のご注意
2ページ：部品名称と器具の取付方法
3ページ：定格表・LEDユニットについて・この器具のご使用にあたってのご注意
4ページ：収れん火災について・保守とお手入れ・アフターサービスのお問い合わせ

保存用

ご不明な点がございましたら
販売店にご相談ください。

■収れん火災について

- ◇収れん火災とは、この器具のガラス本体のような、レンズと同様な集光性を持ったものが、
光を集めて焦点にある可燃物等に着火させてしまうことによって発生する火災を指します。
◇この器具を窓辺に置きますと、はじめは日光が当たらない場所でも、時間の経過により日光
が射し込み、収れん火災を生じる場合がありますのでご注意ください。
◇朝・夕の日差しや冬の低い角度からの日差しは室内の奥まで射し込み、おもわぬ場所で収れ
ん火災が発生させる場合がありますので、ご注意ください。
◇太陽光だけでなく、強い照明器具の光や暖房器具の熱線でも収れん火災が発生するおそれ
がありますのでご注意ください。



保守とお手入れ

⚠ 注意 必ず電源を切って行ってください。感電の原因になります。



- お手入れの際に、灯具・コードを、ぬれた手でさわらないでください。
感電のおそれがあります。
- お手入れの際に、灯具・コードを、水につけたり、ぬれた布などで拭かないでください。
感電・火災・器具故障の原因になります。

お願い

- ◇器具のお手入れの際に、アルコールやガソリン・シンナー・ベンジン等、揮発物で拭いたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。変色・破損の原因となります。
◇ガラスセードの汚れを落とす際には、灯具部に流れ込まないように、クリーナー類は液状でな
いものをお選びください。また灯具部付近はカラ拭きにとどめてください。
◇ガラスは、こわれやすい素材です。お取扱いの際には、両手で静かに行ってください。
◇ぬれた手で灯具・コードに触らないでください。感電の原因となります。
◇器具のお手入れの際に、器具のすきまに金属類(針金・ピン等)を差し込まないでください。
器具の破損・不点灯の原因となります。
◇この器具のLEDランプの交換は、修理扱いになります。詳しくは、この器具をお求めの電気店・最寄りの
弊社営業所へお問い合わせください。
◇無理に器具を分解して一般のLED素子と交換しないでください。火災・発熱・器具破損の原因になります。



お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでも見られる所に、大切に保管してください。



アフターサービスのお問い合わせ

商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書い
てある型番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店・工事
店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、
「部品名称」のイラストをご参照ください。

ヤマギワ リビナ本館 東京営業部	〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目5番10号 TEL(03)3253-5111(代表)	近畿営業部	〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目9番8号 TEL(06)6258-6721(代表)
外商営業本部	〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目5番10号 TEL(03)3253-5143(代表)	金沢営業所	〒920-0901 石川県金沢市彦三町2丁目1番45号 TEL(076)222-6733(代表)
札幌営業所	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西1丁目10番地 TEL(011)221-1321(代表)	高松営業所	〒760-542-00810062 香川県高松市堀上町3丁目8番11号 TEL(0878)39-3195(代表)
仙台営業所	〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2丁目1番61号 TEL(022)227-1251(代表)	広島営業所	〒732-0057 広島県広島市東区二葉の里1丁目1番68号 TEL(082)568-5371(代表)
横浜営業所	〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町6丁目89番1号 TEL(045)664-2871(代表)	福岡営業所	〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴2丁目1番10号 TEL(092)721-5651(代表)
ヤマギワ 名古屋 名古屋営業所	〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵1丁目22番20号 TEL(052)931-2111(代表)	宇都宮出張所	〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷6丁目7番16号 TEL(028)638-1002
	TEL(052)931-3223(代表)	静岡出張所	〒420-0072 静岡県静岡市葵区二番町7番6号 TEL(054)273-5305

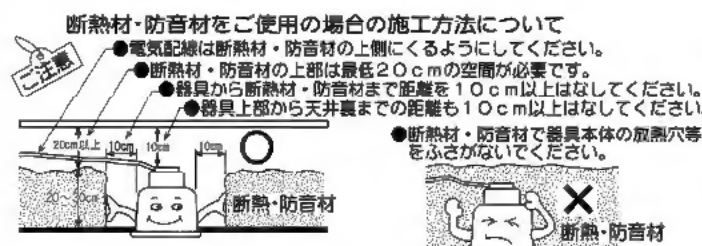
0890

所在地・電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

照明器具の取付(施工)についての安全上のご注意

⚠ 警告

- 火災のおそれがあります
◇電源接続の際は、取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇電気工事が必要な場合は、電気設備技術基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。
- 落下によるけがのおそれがあります
◇取付は取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇器具の取付けは、取付場所天井の強度を確認し、質量に耐える所に確実に行ってください。
強度が不足している場合は、補強工事をしてから取付けてください。
- 感電のおそれがあります
◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。
◇ランプの取付けの際には、必ず電源を切ってください。
- 火災のおそれがあります
◇収れん火災のおそれがあります。日光が差込む窓辺などで使用しないでください。
◇断熱材・防音材でおおわないでください。
- 落下によるけがのおそれがあります
◇傾斜した天井、及び取付け部のまわりに極端な突出部のある天井に、器具を取付けしないでください。



- ◇住宅の断熱施工された天井には使用できません。
法律で禁じられています。
◇断熱材で覆わないでください。火災の原因になり
ます
◇住宅以外の建物に使用するとき、左図のように
行って下さい。

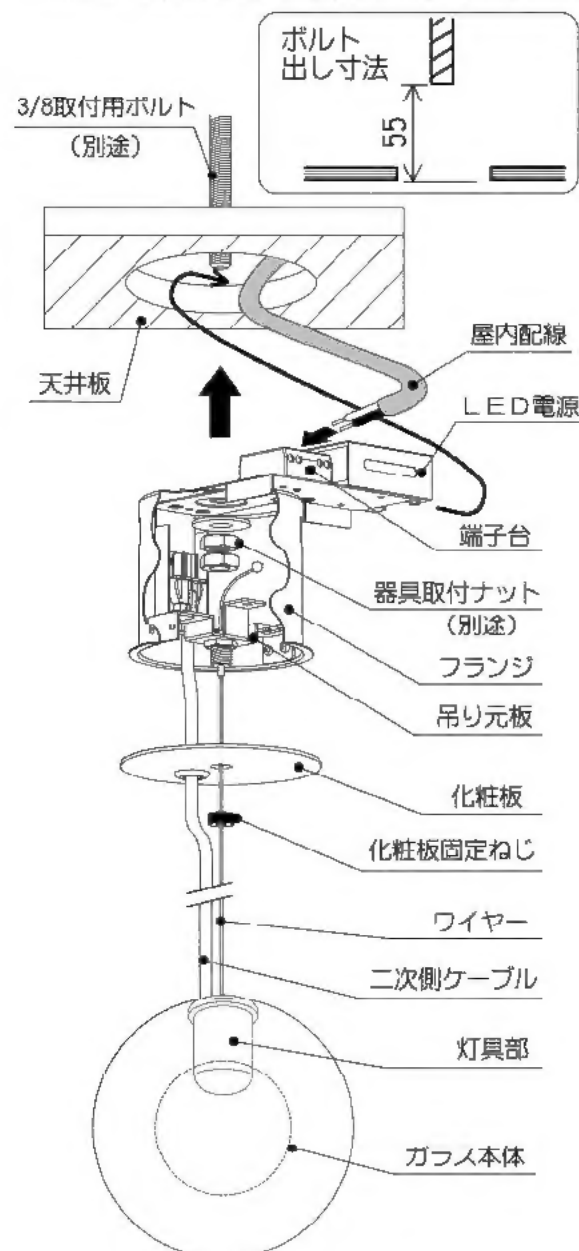
⚠ 注意

- ◇電気工事は電気工事店(有資格者)におまかせください。一般の方の工事は、法律で禁止されています。
◇住宅の断熱施工されている屋根や天井には使用しないでください。法律で禁止されています。
◇この器具は屋内使用器具ですが、風呂場等の湿気や水気が多い場所では使用出来ません。屋外では使用しな
いでください。感電・火災の原因となります。
◇器具に表示された定格電圧以外の電圧で、使用しないでください。
定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと火災の原因となります。
◇取付けた器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
器具落下によるけがの原因となることがあります。
◇照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
必ず点検・交換をしてください。点検せずに長時間使い続けると、感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあり
ます。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

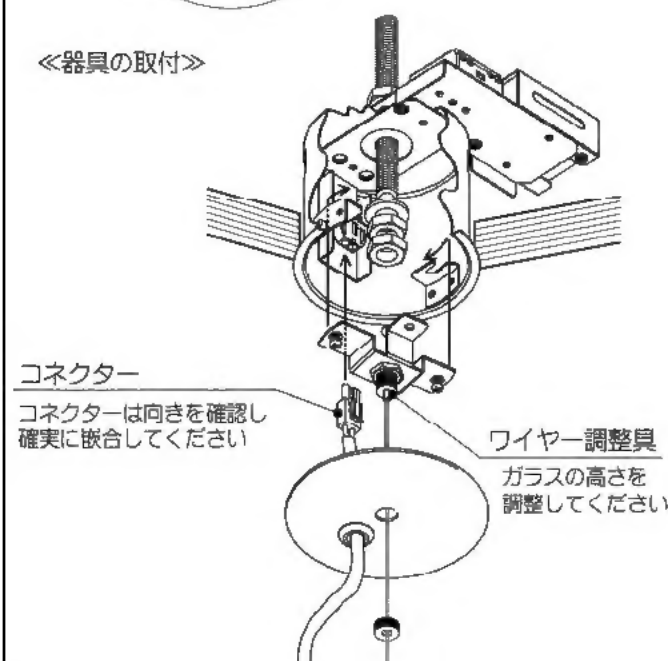
お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでもご覧になれる所に、大切に保管してください。

部品名称と器具の取付方法

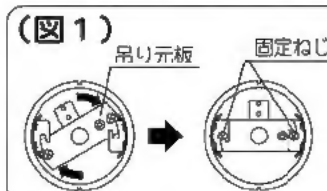
*図は、器具を省略・抽象化し、普遍化したものです。＜器具の取付＞



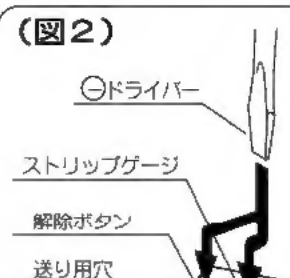
＜器具の取付＞



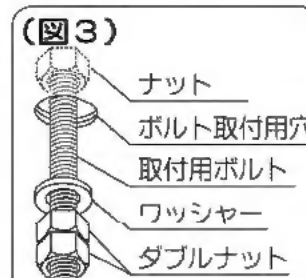
- 1) 取付前の強度確認をする
 - ・取付部の強度は器具質量に十分絶えるようにします。不備がありまると器具落下の原因となります。
- 2) 切込寸法（“定格表”参照）にしたがって天井に丸穴をあける。
 - ・切込寸法公差は±2mmとしてください。不備がありまると器具落下の原因となります。
- 3) 電源線を電源用端子台に接続する(図2)
 - ・電源線を差込穴に確実に差込みます。端子台の送り容量は6A以下です。接続が不完全な場合や端子台の送り容量を超えるなどの不備がありまると火災・感電・不点灯の原因となります。
- 4) 化粧板をはずす
 - ・固定ねじを回しながらゆめ、ワイヤー調整具から化粧板をはずしてください。
- 5) フランジを天井に取り付ける(図1、図3)
 - ・ボルト吊りで天井に取付けます。まずは天井切込み寸法通りになっていることをお確かめください（必要に応じて天井切込み穴の周りに野縁を組込んでください）。次に(図1)を参考に吊り元板を外します。ボルトは天井からのボルト出し寸法をまもり、(図3)のようにナットを締めて本体をボルトに取付けます。必ずダブルナットにしてください。またナットを締めすぎますと、本体のゆがみ等の原因となりますのでご注意ください。不備がありまると、器具落下の原因となります。
- 6) ワイヤー調整具でガラス本体の高さを調節する
 - ・余分なワイヤーはフランジ内に納めてください。吊り元板・化粧板を元通り取付けます。④⑤と逆の手順で行ってください。
- 7) 電源線の長さを調節する
 - ・電源線は少しタルミのあるようにして、ガラス本体はワイヤー直下で吊下げるようにしてください。余分な電源線はフランジ内に納めてください。



取付けの場合は
①吊り元板を時計まわりに
突き当たるまで回転させ
②2箇所の固定ねじを確実に
締め込みます。
はずす場合は逆の手順を行
なってください。



適合電線：Φ1.6、2.0単線
送り容量：6Aまで



定格表

切込寸法 (単位mm)	カタログ番号/型番	使用電圧 周波数	ランプ	寸法(巾×高)	質量	材質
Φ85	SS401 60PG-03K3-10	AC100V 50/60Hz	高輝度LED 電球色タイプ 2W相当	Φ108×1500mm (*注)	1.8Kg	ガラス本体：硬質ガラス製 内部サンドブラスト仕上 灯具：アルミ・クリア塗装 化粧板：白色塗装

- *注：ガラスは手作り品のため、寸法・質量に多少のばらつきが生じますが、あらかじめご了承ください。
*LEDの光色、明るさには個体差があります、あらかじめご了承ください。
*本品の規格および外観は改良のために予告無しに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

LEDユニットについて

この器具のLEDユニットの交換はできません。あらかじめご了承ください。
無理に器具を分解して一般のLED素子と交換しないでください。火災・発熱・器具破損の原因になります。
この器具のLEDユニットの寿命は、30℃以下の環境・1日10時間点灯で約40,000時間です。
LEDの明るさ、光色には個体差があります。あらかじめご了承ください。
このLEDユニットは調光できません。調光器と組み合わせて使用しないでください。火災の原因になります。

この器具のご使用にあたってのご注意

- ◇発熱体を器具の近くに置かないでください。器具破損・性能劣化の原因になります。
- ◇器具は0℃～40℃の所でご使用ください。不備がありまると、器具破損・性能劣化の原因になります。
- ◇照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。必ず点検・交換をしてください。点検せずに長期間使い続けると、感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあります。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ◇器具に異常や不具合が起きた時は、ただちに電源を切り、お買いあげの販売店もしくは弊社営業所にご連絡ください。
- ◇安全のため小児が使用の際は、保護者が正しい使用方法を十分に教えてください。また、使用中にも、正しく使用しているか注意してください。
- ◇乳幼児の手の届かない所で使用・保管してください。
- ◇断熱材・防音材でおおわないでください。
- ◇器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないでください。
感電や火災の原因となることがあります。
- ◇器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
火災の原因となります。
- ◇器具をご使用になるうえで、また保守・お手入れ等で、無理に器具を、回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
器具の落下によるけがの原因となることがあります。
- ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。
ご使用になるときは、器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。
不備がありまると発火・火災の原因となることがあります。
- ◇ガラスグローブ中心より直径146mm（ガラスグローブ周囲19mm）の範囲に一時的であっても、可燃物が入りこまないようにしてください。
不備がありまると発火・火災の原因となることがあります。

